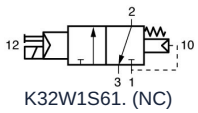
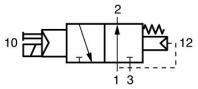
Partnership. With Guarantee.

# 3/2-Wege Magnetventil, vorgesteuert, 1/8"...1/2"
# Serie K32W



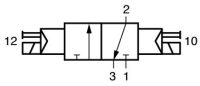



K32W1S61. (NC)




K32W1S91. (NO)






K32W2S01.

| | |
|---|---|
| Bauart | 3/2-Wege Magnetventil vorgesteuert, Betätigung elektrisch/Feder bzw. elektrisch/elektrisch, Handnotbetätigung |
| Anschluss | G1/8"...G1/2" nach ISO228/1 |
| Werkstoffe | Körper Aluminium vernickelt, Schieber Aluminium, Dichtungen NBR |
| Befestigungsart | Durchgangsbohrungen im Ventilkörper |
| Einbaulage | beliebig |
| Medium | gefilterte und geölte oder ungeölte Druckluft |
| Mediumstemperatur | 0...+40°C |
| Umgebungstemperatur | -10...+50°C |

## Elektrische Daten:

| | |
|---|---|
| Spulentyp | CS, Steckerbreite 16mm |
| Standardspannung | 230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC |
| Sonderspannungen | 115V/50-60Hz, 12VDC, weitere auf Anfrage |
| Zul. Spannungsschwankung | ±10% |
| Leistungsaufnahme | siehe Tabelle "Magnetspule" |
| Einschaltdauer | 100% Einschaltdauer (Dauerbetrieb) |
| Schutzart | IP65 nach EN 60529 bei ordnungsgemäß montierter Gerätesteckdose (Schutz gegen Staubeintritt und Strahlwasser) |

## Hinweise:

| | |
|---|---|
| Lieferumfang | inkl. Gerätesteckdose Mikro Form C, Kabeleingang M12x1 |
| | Bei Bestellung bitte Spannung und Stromart angeben<br>CAD-Dateien sind im STASTO-Store unter www.stasto.eu erhältlich |

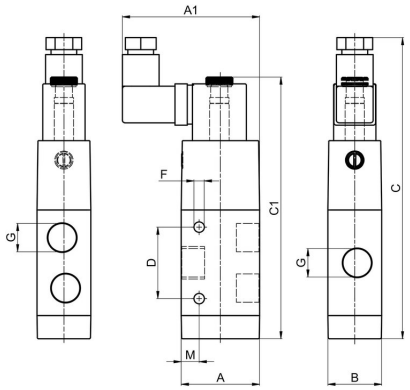
## Typenschlüssel

| K32W1S | 6 | 18 | CS - | 230/50-60Hz |
|---|---|---|---|---|
| | 6 NC | **18**G1/8" | CS Standardspule | 230V/50-60Hz |
| | 9 NO | **14**G1/4" | | 115V/50-60Hz |
| | | **12**G1/2" | | 24V/50-60Hz |
| | | | | 24VDC |
| | | | | 12VDC |



+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

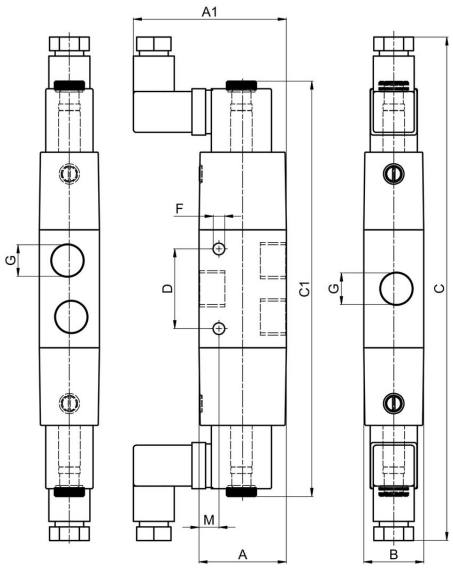
## K32W1S-. Betätigung elektrisch/Feder




| Anschluss G | Nennweite DN [mm] | Druckbereich [bar] | A | A1 | B | C | C1 | D | F | M | Durchfluss* [Nl/min] | Funktion | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | 6 | 2,5...9 | 28 | 53 | 18 | 112,5 | 99 | 22,2 | 3,2 | 8 | 730 | NC | K32W1S618 |
| G1/8" | 6 | 2,5...9 | 28 | 53 | 18 | 112,5 | 99 | 22,2 | 3,2 | 8 | 730 | NO | K32W1S918 |
| G1/4" | 8 | 2,5...9 | 32 | 55 | 22 | 121 | 107,5 | 29,3 | 4,2 | 7,3 | 1300 | NC | K32W1S614 |
| G1/4" | 8 | 2,5...9 | 32 | 55 | 22 | 121 | 107,5 | 29,3 | 4,2 | 7,3 | 1300 | NO | K32W1S914 |
| G1/2" | 14 | 2,5...9 | 50 | 75 | 30 | 150 | 137 | 45,6 | 5,2 | 11 | 4000 | NC | K32W1S612 |
| G1/2" | 14 | 2,5...9 | 50 | 75 | 30 | 150 | 137 | 45,6 | 5,2 | 11 | 4000 | NO | K32W1S912 |

*Referenzdruck 6bar, Referenztemperatur 20°C

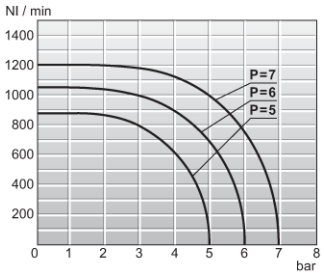
## K32W2S01. Betätigung elektrisch/elektrisch



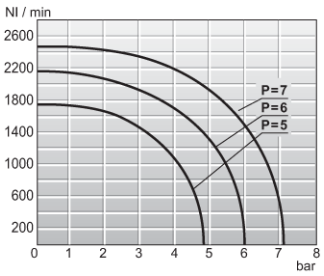

| Anschluss G | Nennweite DN [mm] | Druckbereich [bar] | A | A1 | B | C | C1 | D | F | M | Durchfluss* [Nl/min] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/8" | 6 | 1,5...9 | 28 | 53 | 18 | 170 | 143 | 22,2 | 3,2 | 8 | 730 | K32W2S018 |
| G1/4" | 8 | 1,5...9 | 32 | 55 | 22 | 181 | 154 | 29,3 | 4,2 | 7,3 | 1300 | K32W2S014 |
| G1/2" | 14 | 1,5...9 | 50 | 75 | 30 | 210 | 180 | 45,6 | 5,2 | 11 | 4000 | K32W2S012 |

*Referenzdruck 6bar, Referenztemperatur 20°C

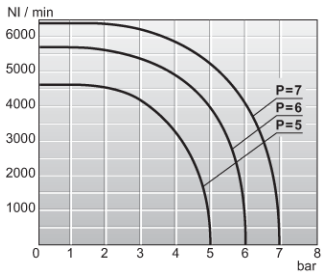
## Durchflussdiagramm




Durchflussdiagramm 1/8"

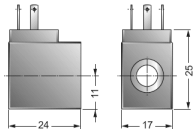



Durchflussdiagramm 1/4"




Durchflussdiagramm 1/2"

## Magnetspule

| | | Spannung | Leistungsaufnahme bei 20°C | Typ |
|---|---|---|---|---|
|  |  | 12VDC | 2,4W | CS01200 |
| | | 24VDC | 2,4W | CS02400 |
| | | 24V/50-60Hz | 3,5VA | CS02450 |
| | | 115V/50-60Hz | 3,5VA | CS11550 |
| | | 230V/50-60Hz | 3,5VA | CS23050 |



Details für Gerätesteckdose siehe eigenes Datenblatt

## Schaltzeit

| Anschluss G | Schaltzeit [ms] | |
|---|---|---|
| | AC EIN/AUS | DC EIN/AUS |
| G1/8" | 37 | 59 |
| G1/4" | 37 | 59 |
| G1/2" | 77 | 91 |

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten